



<p align="center">2026IPD02 – Allegato 7 Dipartimento di Scienze chimiche – DiSC GSD: 03/CHEM-05 - CHIMICA ORGANICA SSD: CHEM-05/A - CHIMICA ORGANICA</p> <p><i>DISCLAIMER: The English version is a translation of the original in Italian for information purposes only. In case of a discrepancy, the Italian original will prevail</i></p>	
<p>Delibera del Consiglio Delibera del 17 dicembre 2025</p>	<p>Resolution of the Council Council of the Department on December 17th, 2025</p>
<p>Referente per l'incarico Prof. Luka Dordevic</p>	<p>Contact person for the postdoctoral position Prof. Luka Dordevic</p>
<p>N° posti 1</p>	<p>N° of position 1</p>
<p>Sede principale dell'attività Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC</p>	<p>Place of service Department of Chemical Sciences - DiSC</p>
<p>Durata dell'incarico 24 mesi</p>	<p>Position duration 24 months</p>
<p>Importo annuo dell'incarico post-doc € 30.456,00 lordo percipiente - € 43.244,47 lordo ente</p>	<p>Annual gross amount € 30.456,00 gross recipient - € 43.244,47 gross entity</p>
<p>Gruppo scientifico disciplinare 03/CHEM-05 - CHIMICA ORGANICA</p>	<p>Academic Discipline Group 03/CHEM-05 - ORGANIC CHEMISTRY</p>
<p>Settore/i Scientifico Disciplinare/i CHEM-05/A - CHIMICA ORGANICA</p>	<p>Academic Discipline CHEM-05/A - ORGANIC CHEMISTRY</p>
<p>Requisito di ammissione Dottorato di ricerca o titolo equivalente</p>	<p>Admission Requirements PhD or equivalent qualification</p>
<p>Attività di ricerca, inclusa quella da svolgere presso le strutture sanitarie, ove prevista, nonché eventuali collaborazioni alla didattica e di terza missione che il titolare di incarico post-doc è chiamato a svolgere</p> <p>Sintesi e caratterizzazione sistemi supramolecolari a base di molecole organiche per la conversione diretta o indiretta della luce solare in energia chimica. Verranno studiati cromofori organici capaci di auto-assemblarsi in ambienti acquosi. Tali polimerisupramolecolari verranno caratterizzati e usati per la fotocalisi per le reazioni di interesse.</p>	<p>Research activities, including those to be carried out at healthcare facilities, where applicable, as well as potential collaborations in teaching and third mission activities that the post-doctoral fellow is required to perform</p> <p>Synthesis and characterization of supramolecular systems based on organic molecules for direct and indirect conversion of solar energy into chemical energy. Organic chromophores capable of self-assembly in aqueous conditions will be studied. These supramolecular polymers will be characterized and used for photocatalysis of reactions of interest.</p>

Numero massimo di pubblicazioni da presentare (inclusa la tesi di dottorato) e prodotti documentabili della ricerca censiti fra i prodotti valutabili nell'ultima valutazione ANVUR	Maximum number of publications to be submitted (including the doctoral thesis) and documentable research products listed among the products evaluable in the latest ANVUR assessment
8	8
Elementi oggetto di valutazione	Elements subject to evaluation
a) curriculum scientifico-professionale comprensivo della produttività scientifica complessiva e delle attività di ricerca svolte presso soggetti pubblici e privati, da valutare con particolare riferimento all'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto dell'incarico post-doc, incluse le attività assistenziali, ove previste: 30	a) scientific-professional curriculum including overall scientific productivity and research activities carried out at public and private institutions, with particular reference to the relevance to the contents of the postdoctoral position, including healthcare activities, where applicable: 30
b) pubblicazioni scientifiche e altri prodotti documentabili della ricerca, con particolare riferimento all'attinenza alle attività da svolgere: 30	b) scientific publications and other documentable research products, with particular reference to their relevance to the contents of the research project: 30
c) prova orale utile a verificare l'attitudine del candidato alle attività da svolgere: 40	c) oral test to assess the candidate's aptitude for research: 40
Prova orale	Oral test
La data, l'ora e il luogo (in presenza o telematica) della prova orale saranno stabilite dalla commissione nella prima riunione.	The date, time, and location (in-person or online) of the oral examination will be determined by the committee during their first meeting.
Lingua in cui la prova orale potrà essere sostenuta	Language in which the oral examination may be taken
Inglese	English
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Foreign language, adequate knowledge of which will be assessed by means of an oral test
Inglese	English
Per i cittadini stranieri è previsto l'accertamento della lingua italiana.	For foreign citizens, an assessment of Italian language proficiency is required.
Finanziamento	Financial coverage
Progetto UE ERC-2022-STG "PHOTODARK" CT. 101077698 CUP C93C23004180006	Progetto UE ERC-2022-STG "PHOTODARK" CT. 101077698 CUP C93C23004180006